ハグユーバック

取扱説明書

2014 年 10 月 16 日改訂

村中医療器株式会社

はじめに

この度は、ハグユーバックをご購入いただき、誠にありがとうございます。本取扱説明書は、ハグユーバックの正しい取扱方法について説明しています。

ハグユーバックを正しくご活用いただくために、ご使用の前に必ず本書をお読みください。

※お読みになった後は、お使いになるときにいつでも見られるよう、大切に保管してください。

1. 安全上の警告・注意 1
2. 製品概要と各部・付属品の名称・構造 3
3. 使用前の準備に関する事項 4
3.1. バルブの操作方法 4
3.2. ハグユーバックの設置 4
4. 一般的な使用方法とその注意事項 6
4.1. 使用方法 6
4.2. ショルダーサポート（別売）を併用する場合の使用方法 9
5. 医療機器の清掃、消耗品の交換、保管方法に関する事項 10
6. 保守点検に関する事項 10
7. アフターサービスとその連絡先に関する事項 10
8. 保証 11

1. 安全上の警告・注意

使用する前に、この「安全上の警告・注意」を、よく読んで、正しくお使いください。

※ ここに示した注意事項は、製品を安全かつ適正に使用して、使用者等への危害や損害を未然に防止するためのものです。

※ 危害や損害の大きさと切迫の程度を明確にするため、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の二つに区分して示しています。

図記号の例	
警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負うことが想定される内容を示します。
注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容を示します。
	禁止（してはいけないこと）を示します。
	強制（必ず守ること）や指示を示します。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

警告

	1. 本品は患者の体位を保持するために用いる医療機器です。それ以外の目的で使用しないでください。 2. 本品に熟練した人以外は使用しないでください。 3. 分解や修理、改造を行わないでください。事故や故障の原因になります。 4. 当社指定の構成品（4 ページ参照）以外の組み合わせで使用しないでください。 5. 患者の身体に負担をかけるような動作をしないでください。 6. ディスポカバーは再使用しないでください。 7. 材質（ディスポカバー：レーヨン、ポリエステル）に過敏症がある患者には使用しないでください。 8. ハイパーサーミア（ヒーティングパッド等の温熱療法機器）と併用しないでください。 9. 表面にピンホールや破れがある場合は使用しないでください。 10. バルブ、送気球、ストラップに破損がある場合は使用しないでください。
	1. トレンデレンブルク体位で使用する場合は、必ずショルダーサポートを併用してください。 2. 機器の破損や患者の脱落を起こすおそれがあるため、適用患者体重を遵守してください。本品は、体重 220kg 以下、身長 200 cm以下、前腕部の体横幅 70 cm以下の患者に適用されます。 3. 患者に無理な姿勢を取らせたり、無理な力がかからないように装着してください。

注意

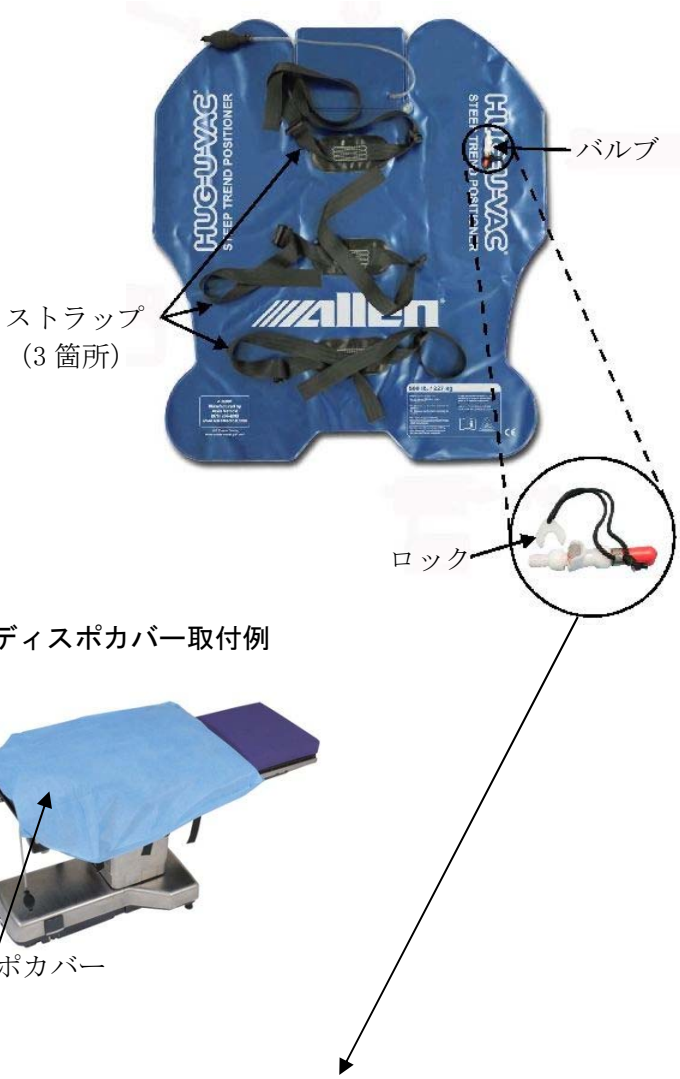
	先端が鋭利なものを接触させないでください。

2. 製品概要と各部・付属品の名称・構造

ハグユーバックとディスポカバー（非医療機器）から構成されています。

【前面】

【裏面】

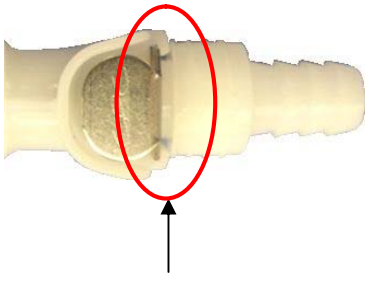


材質
ハグユーバック：ポリウレタン
ディスポカバー：レーヨン、ポリエステル

ディスポカバー取付例

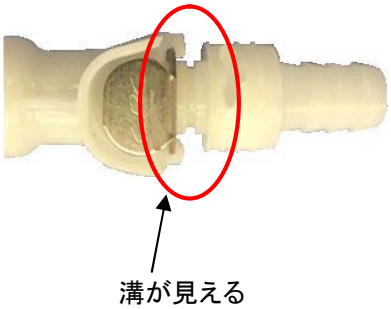
バルブの操作は、5 ページ「3.1 バルブの操作方法」を参照してください。

バルブを開いた(押し込んだ)状態



溝が見えない状態になる

バルブを閉じた(出た)状態



溝が見える

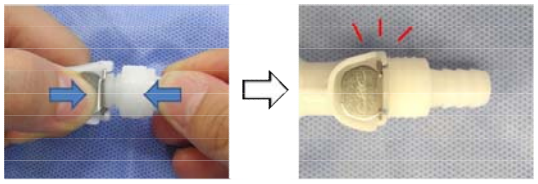
ロックした状態

溝にロックを差し込む

3. 使用前の準備に関する事項

3.1. バルブの操作方法

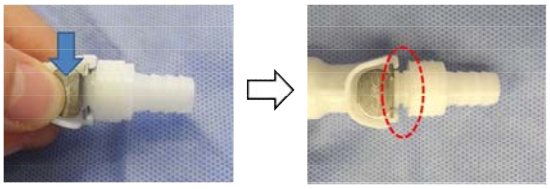
バルブを開く



カチッという音が聞こえるまで、バルブの 2 つの継ぎ手を押します。

カップリング間にすきまがないときは、バルブが開位置になっています。

バルブを閉じる



カチッという音が聞こえるまで、バルブの上部にある金属製のサムラッチを押します。

カップリング間にすきまがあるときは、バルブが閉位置になっています。

3.2. ハグユーバックの設置

注意

	併用する電気メスは、ハグユーバックの凹部に貯留した薬液、生理食塩水を介して金属製手術台、治療台と接触させないでください。
	1. 体位の変更は、ハグユーバックが固まっていない状態で行ってください。 2. 刃物・針・ピン等の鋭利なものでハグユーバック表面を傷つけないようご注意ください。

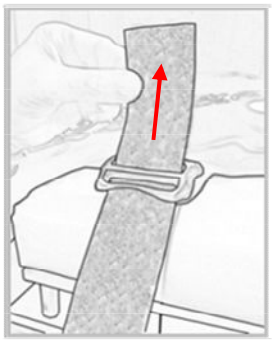
1) ロックがバルブにつながっているか確認してください。

2) バルブからロックを外し、開放状態にしたハグユーバックを手術台の上に置いて内部のビーズを全体に均等にならしてください。

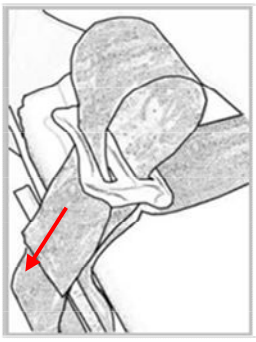
3) ハグユーバックの下にある会陰の開口部を手術台端部に合わせ、ハグユーバックを手術台の縦方向の中心線に合わせます。

4) ハグユーバックのストラップを手術台のサイドレールに固定し、ハグユーバックが手術台の中心にくるようにします。

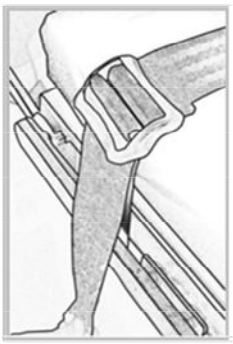
A)手術台のサイドレールの裏側にストラップの端を通します。



B)上側のバックルスロットに、ストラップを下から上に向けて通します。



C)バックルの残りのスロットに、ストラップを上から下に向けて通します。

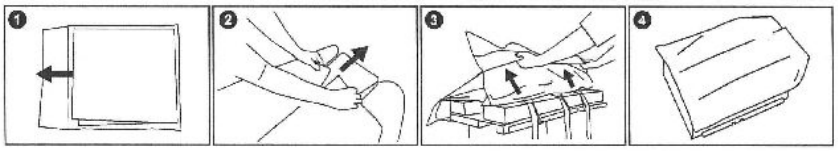


D)ストラップの端を持って、しっかり締めます。

5) 少し空気を吸引し、全体が均一な厚みになるようにビーズをならしてハグユーバックのしわを伸ばします。内部のビーズが全体に均等にならされた状態にしてください。

6) ハグユーバック内部のビーズが自由に動かなくなり、少し硬くなるまで空気を抜いてから、バルブを閉じてください。

7) ディスポカバーをハグユーバックに取り付けます。



4. 一般的な使用方法とその注意事項

4.1. 使用方法

1) 患者をハグユーバックに乗せます。患者の胴体が縦中心に、臀部がハグユーバックの下にある会陰の開口部端にくるように調整してください。送気球を使ってエアー枕を適当な大きさに膨らませた後、頭部をエアー枕に置いてください。

2) ロックを外してバルブを開き、ハグユーバックをゆるめます。

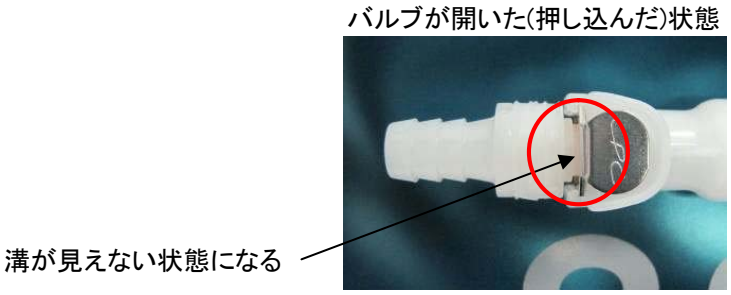
3) バルブと吸引の操作を行うため、患者の頭側に操作者を一人、患者の両側に操作者を一人ずつ、計３人配置します。

4) 患者の両側の操作者は、一方の手で患者の肩まわりのサポートを押さえ、腕神経叢部や患者の頭頸部がハグユーバックで圧迫されないよう注意してください。また、操作者の腰でハグユーバックを患者の上腕に押し当て、操作者のもう一方の手で、患者の両手が動かないようにハグユーバックの前腕部を折りたたみます。

警告

	1. 患者を押さえ過ぎないでください。褥そう、血行障害、神経圧迫をもたらす可能性があります。 2. 患者の身体に負荷をかけるような動作をしないでください。
	1. 患者に無理な姿勢を取らせたり、無理な力が掛からないように装着してください。 2. 患者の血圧測定用カフや点滴ライン等に関与しないように注意して設置してください。また、ハグユーバックが手術の邪魔にならないか確認してください。

5) ハグユーバックを正しく設置してからバルブが開いていることを確認し、吸引器又は吸引ポンプ等をバルブに取り付けてハグユーバックの吸引を開始します。

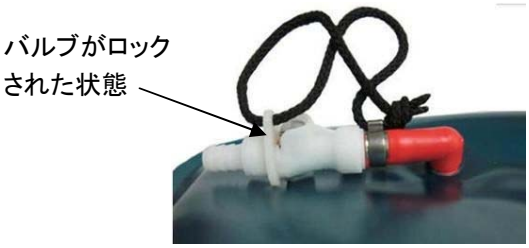


6)　ハグユーバックが適当な硬さになるまで吸引を続けてください。

警告

	体位保持のため、必要な硬さになりましたらそれ以上空気を抜かないでください。吸引し過ぎると硬くなりすぎて皮膚障害の原因となることがあります。
	型をとるのではなく、包みこむように設置してください。

7)　バルブを閉じてロックを取り付けてから、吸引器又は吸引ポンプ等を外してください。



溝にロックを差し込む

8)　使用後、患者の状態を監視しながら、ロックを外してバルブを開いてください。

4.2.　ショルダーサポート（別売品）を併用する場合の使用方法

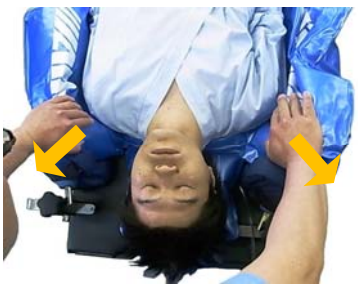
1)　ショルダーサポート（別売品）を付属の取扱説明書に従って取り付けます。
ショルダーサポートは上腕神経叢ではなく、両肩に合うように調整してください。手術台を縦転させてトレンデレンブルク体位をとり、患者が楽な姿勢を取れるようにしてください。

注意

	1. **トレンデレンブルク体位で使用する場合は、必ずショルダーサポートを併用してください。** 2. **ショルダーサポートは、ハグユーバックの吸引が弱まる等、予想外のことが起きた場合の安全性に留意したものです。患者の位置決めに使用するものではありません。**

2)　ショルダーサポートのパッドがハグユーバックに軽く置かれている状態になるように再調整してください（パッドへの圧迫は目視だけではわかりません）。

3)　上腕神経叢部の間隔を確認し、患者の両肩からハグユーバックを多少後退させて肩の圧迫を軽減してください。調整後、ショルダーサポートがハグユーバックに軽く触れるような状態にしてください。



4) 両肩又は腕神経叢部に圧迫がある場合は、ショルダーサポートをゆるめて、2)～3)を繰り返してください。

5. 医療機器の清掃、消耗品の交換、保管方法に関する事項

1) 高温・多湿を避け、清潔で良好な乾燥状態を保てる場所で保管してください。
2) 汚れが乾燥し落ちにくくなるのを防ぐため、付着した血液・体液・組織・薬品等は直ちにアルコール系消毒剤で清拭してください。
3) 耐用期間：2年［自己認証（当社データ）による］。
（使用頻度使用時間等使用状況によって異なります）

6. 保守点検に関する事項

1) 使用前に、汚れ・ピンホール・傷・破損・変形等を点検してください。
2) 定期的にハグユーバックを吸引し、ピンホールや破損がないことを確認してください。
3) バルブの開閉と送気球の機能は、定期的に点検してください。

7. アフターサービスとその連絡先に関する事項

製造販売業者：村中医療器株式会社
〒594-1157　大阪府和泉市あゆみ野二丁目8番2号
TEL　0725-53-5546　　http://www.muranaka.co.jp

8. 保証

保証規定

1. 取扱説明書・本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で、お買い上げ日より一年以内に故障した場合、無償修理いたします。
2. 無償修理期間内でも次の場合には有償修理になります。
   (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
   (ロ)お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷。
   (ハ)火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や電源の異常、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。
   (ニ)本書の提示がない場合。
   (ホ)本書にお買い上げ日、お客様名、お買い上げ店名の記入のない場合あるいは字句を書替えられた場合。
   (ヘ)消耗部品。
   (ト)故障の原因が本品以外に起因する場合。
   (チ)その他取扱説明書に記載されていない使用方法による故障及び損傷。
3. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
4. 本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この本書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

品質保証書

このたびは、**ハグユーバック**をお買い求めいただきありがとうございました。本品は厳重な検査を行い、高品質を確保しております。しかし通常のご使用において、万一不具合が発生した場合は、保証規定により、お買い上げ日より一年間は無償修理いたします。

※製品の保証は日本国内での使用に限ります　This warranty is valid only in Japan.

※以下につきましては必ず販売店にて記入捺印をお受けください。

商品名:**ハグユーバック** 製造番号: ご芳名	お買い上げ店名 印
ご住所 TEL.　　(　　)	住所 TEL.　　(　　)
	お買い上げ日　　年　　月　　日

製造販売業者:村中医療器株式会社
〒594-1157　大阪府和泉市あゆみ野二丁目8番2号　　TEL　0725-53-5546